#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

main()

{

float comp;

int cliente;

printf("1-Optimo Cliente \n");

printf("2-Bom Cliente \n");

printf("3-Cliente Razoavel \n");

printf("4-Cliente Normal \n");

printf(" Introduza a opcao? \n");

scanf("%d",& cliente);

printf(" Qual e o valor da compra? \n");

scanf("%f",& comp);

switch(cliente)

{

case 1:if(comp>250)

printf("O valor e %.2f\n",comp\*0.4);

else

if(comp>100)

printf("O valor e %.2f\n",comp\*0.25);

else

printf("O valor e %.2f\n",comp)\*0.15;

printf("Montante a pagar e %.2f \n",comp-(comp\*0.4));break;

case 2:if(comp>250)

printf("O valor e %.2f\n",comp\*0.3);

else

if(comp>100)

printf("O valor e %.2f\n",comp\*0.15);

else

printf("O valor e %.2f\n",comp)\*0.10;

printf("Montante a pagar e %.2f \n",comp-(comp\*0.3));break;

case 3:if(comp>250)

printf("O valor e %.2f\n",comp\*0.2);

else

if(comp>100)

printf("O valor e %.2f\n",comp\*0.1);

else

printf("O valor e %.2f\n",comp)\*0.05;

printf("Montante a pagar e %.2f \n",comp-(comp\*0.2));break;

case 4:if(comp>250)

printf("O valor e %.2f\n",comp\*0.1);

else

if(comp>100)

printf("O valor e %.2f\n",comp\*0.05);

else

printf("O valor e %.2f\n",comp)\*0.0;

printf("Montante a pagar e %.2f \n",comp-(comp\*0.1));break;

default:printf(" Invalido ");break;

}

system("PAUSE");

}